

Приложение

Рекомендованный перечень олимпиад и иных интеллектуальных конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской деятельности, а также на пропаганду научных знаний по профильным направлениям предоставления грантов – математике, информатике и цифровым технологиям в 2020 году, участие в которых обучающихся в общеобразовательных организациях учитывается при отборе претендентов на получение грантов за особые способности и высокие достижения в области математики, информатики и цифровых технологий.

N п/п	Наименование мероприятия	Наименование организатора мероприятия	Профиль (вид)
1	Молодежные Дельфийские игры России	Общероссийская общественная организация "Национальный Дельфийский совет России"	защита персональных данных
2	Всероссийская интернет-олимпиада школьников «Нанотехнологии - прорыв в будущее!»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"	нанотехнологии (математика)
3	Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели»	Фонд поддержки детского научного и технического творчества "Юные техники и изобретатели"	информационные технологии, промышленные технологии и робототехника
4	Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи - науке и технике»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	информатика и робототехника, математика и её применение
5	Всероссийская научно-	Общество с ограниченной	робототехника,

	практическая конференция «РоботоБУМ - Будущее Умных Машин»	ответственность "Лаборатория интеллектуальных технологий ЛИНТЕХ"	инженерия
6	Всероссийская образовательно-конкурсная программа в сфере науки, искусства и спорта «Большие вызовы»	Образовательный Фонд "Талант и успех"	математика, информатика
7	Всероссийская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования	Министерство просвещения Российской Федерации	информатика и вычислительная техника, информационная безопасность
8	Всероссийская олимпиада школьников	Министерство просвещения Российской Федерации	информатика, математика
9	Всероссийская олимпиада школьников «Кирилл Разумовский - к вершинам знаний»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)	информатика, математика
10	Всероссийская олимпиада школьников «Миссия выполнима. Твое призвание - финансист!»	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"	информатика, математика
11	Всероссийская робототехническая олимпиада	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"	автотранспортные интеллектуальные робототехнические системы, водные интеллектуальные робототехнические системы, летательные

			<p>интеллектуальные робототехнические системы,</p> <p>манипуляционные интеллектуальные робототехнические системы,</p> <p>мобильные интеллектуальные робототехнические системы,</p> <p>проекты интеллектуальных робототехнических систем</p>
12	Всероссийская студенческая олимпиада по математике	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный технический университет"	математика
13	Всероссийский детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке»	Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи "Интеграция"	информационные технологии, математика
14	Всероссийский конкурс достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России»	Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России "Интеграция"	информационные технологии (в т.ч. в сферах науки и техники, образования, здравоохранения, культуры и пр.), математика
15	Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ учащихся «Юный исследователь»	Общероссийская детская общественная организация "Общественная малая академия наук "Интеллект будущего"	естественные науки: астрономия и космонавтика; математика; научно-технические разработки: разработки, созданные на основе

			информационных технологий; разработки в области технического творчества, изобретательства, робототехники
16	Всероссийский конкурс исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я - исследователь»	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи	Секция: "физика математика и техника"
17	Всероссийский конкурс исследовательских работ учащихся «Шаги в науку»	Общероссийская детская общественная организация "Общественная малая академия наук "Интеллект будущего"	естественные науки: астрономия и космонавтика; математика; научно-технические разработки: программные разработки; программные продукты для образования, науки, техники, экономики, искусства, созданные на основе стандартных пакетов прикладных программ; интернет-сайты;
18	Всероссийский конкурс научно-исследовательских и творческих работ молодёжи «Меня оценят в XXI веке»	Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России "Интеграция"	информационные технологии, математика
19	Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева	Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева	естественно-математическая секция
20	Всероссийский конкурс научно-исследовательских, изобретательских	Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной,	математика, информационные

	и творческих работ «Юность, наука, культура»	творческой и инновационной деятельности молодежи "Интеграция"	технологии
21	Всероссийский конкурс научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «Обретенное поколение - наука, творчество, духовность»	Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи "Интеграция"	технологии и техническое творчество (в т.ч. робототехника, учебно-лабораторное оборудование, моделирование, электротехника), математика и информационные технологии
22	Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	инженерные науки (астрономия, математика, робототехника, информатика)
23	Всероссийский конкурс учащихся «Интеллектуально-творческий потенциал России»	Общероссийская детская общественная организация "Общественная малая академия наук "Интеллект будущего"	чемпионат «познание и творчество» – проведение профильных турниров по математике
24	Всероссийский молодежный конкурс по проблемам культурного наследия, экологии и безопасности жизнедеятельности «ЮНЭКО»	Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России "Интеграция"	информационные технологии, математика
25	Всероссийский открытый фестиваль научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Робототехника и интеллектуальные системы, информационные технологии
26	Всероссийский технологический фестиваль PROFEST	Фонд поддержки социальных инноваций Олега Дерипаски "Вольное Дело"	робототехника
27	Всероссийский фестиваль	Некоммерческая организация	математическая секция

	творческих открытий и инициатив «Леонардо»	Благотворительный фонд наследия Менделеева	
28	Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее»	Межрегиональная общественная организация "Российское молодежное политехническое общество"	лучшая работа в области прикладной математики
29	Евразийская многопрофильная олимпиада старшеклассников «Поиск»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный университет"	прикладная математика в экономике
30	Кибербиатлон	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	защита информации
31	Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Национальной технологической инициативы»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	большие данные и машинное обучение, интеллектуальные робототехнические системы, разработка приложений виртуальной и дополненной реальности
32	Конкурс «Нобелевские надежды КНИТУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	математика
33	Конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» и Всероссийская конференция одаренных школьников Intel-Авангард	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	бизнес-информатика, математика
34	Конкурс школьных проектов	Федеральное государственное	информационно-

	учащихся профильных классов	бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"	технический
35	Междисциплинарная многопрофильная олимпиада «Технологическое предпринимательство»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	информационные технологии
36	Международная олимпиада школьников «Кавказская математическая олимпиада»	Министерство образования и науки Республики Адыгея, ФГБОУ ВО "Адыгейский государственный университет", ГБОУ ДО РА "Республиканская естественно-математическая школа"	математика
37	Международный конкурс научно-технических работ школьников «Ученые будущего» в рамках Всероссийского Фестиваля науки	Автономная некоммерческая организация "Центр по развитию технологий будущего"	математика; программирование; техника и инженерные науки; носимая электроника и электронные гаджеты; 3d моделирование и прототипирование
38	Международный научно-технический, системно-инженерный конкурс - акселератор детских и молодежных инновационных проектов «НТСИ-SkAPT»	Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ"	робототехника, мехатроника, нейрокибернетика
39	Межрегиональная многопрофильная олимпиада школьников «Менделеев»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	инженерный (прикладная математика), социально-экономический (математика), физико-математический (математика, информатика)
40	Межрегиональная олимпиада	Федеральное государственное	математика

	школьников «Будущие исследователи – будущее науки»	автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	
41	Межрегиональная олимпиада школьников «Высшая проба»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	информатика, математика
42	Межрегиональная олимпиада школьников по математике «САММАТ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	математика
43	Межрегиональные предметные олимпиады федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	информатика, математика
44	Межрегиональный творческий конкурс для старшеклассников «Российская школа фармацевтов»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет" Министерства здравоохранения России	математика
45	Молодежные робототехнические соревнования «Кубок РТК»	Федеральное государственное автономное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики"	робототехника

46	Московская олимпиада школьников	Департамент образования города Москвы	информатика, математика, робототехника
47	Научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию. Малая инженерно-технологическая академия»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный аграрный университет"	физико-математическое направление: (астрономия, энергетика, альтернативные источники энергии, прикладная математика, математическое моделирование, программирование, информационные технологии)
48	Областной конкурс «Взлет» исследовательских проектов обучающихся общеобразовательных организаций в Самарской области	Министерство образования и науки Самарской области	информатика и информационные технологии, математика, машиностроение, приборостроение и робототехника
49	Объединенная межвузовская математическая олимпиада школьников	Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы "Центр педагогического мастерства"	математика
50	Олимпиада «Я - бакалавр» для обучающихся 5-11 классов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	информатика, математика
51	Олимпиада Университета Иннополис «Innopolis Open»	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"	информатика, математика
52	Олимпиада Университета Иннополис «Innopolis Open» по информационной	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет	информационная безопасность

	безопасности для школьников	Иннополис"	
53	Олимпиада школьников «Курчатов»	Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы "Центр педагогического мастерства"	математика
54	Олимпиада школьников «Ломоносов»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"	информатика, математика, механика и математическое моделирование, робототехника
55	Олимпиада школьников «Надежда энергетики»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	по комплексу предметов (информатика, математика)
56	Олимпиада школьников «Покори Воробьёвы горы!»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"	математика
57	Олимпиада школьников «Физтех»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	математика
58	Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	информатика, математика
59	Открытая олимпиада	Государственное автономное	информатика

	школьников по программированию	образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы "Центр педагогического мастерства"	
60	Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (ОРМО)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	математика
61	Открытый международный фестиваль робототехники «РобоФинист»	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Президентский физико-математический лицей N 239"	робототехника
62	Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	математика
63	Поволжская межрегиональная олимпиада «Будущее большой химии»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	математика
64	Ползуновская открытая межрегиональная олимпиада школьников по комплексу естественнонаучных дисциплин (математика, физика, химия)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова"	математика
65	Республиканская математическая олимпиада школьников имени академика Российской академии образования П.М. Эрдниева	Министерство образования и науки Республики Калмыкия	математика
66	Российский этап международных молодежных	Некоммерческое партнерство Национальный	робототехнические соревнования

	робототехнических соревнований ЕВРОБОТ	организационный комитет международных робототехнических соревнований "ЕВРОБОТ"	
67	Турнир городов	Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы "Центр педагогического мастерства"	математика
68	Турнир имени М.В. Ломоносова	Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы "Центр педагогического мастерства"	математика
69	Учебно-научные школы ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	зимняя школа "Квадрат Декарта" (профиль математика); инженерно-проектная школа "Рацио" (профиль инженерные и IT-решения);
70	Финал Национального Чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia)	Союз "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы (ВорлдскиллсРоссия)"	промышленная робототехника